



HW1N410FB

Offener Leistungsschalter 1000A 4P 42kA HW1 Festeinbau für TU: Sentinel

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	1000 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400V AC IEC 60947-2	42 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230V AC nach IEC 60947-2	42 kA
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 400V AC nach IEC 60947-2	42 kA

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	8000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	30000

Spannung

Isolationsspannung U _i	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	12000 V
Versorgungsspannungsart	AC

Widerstand

Innenwiderstand	25 µΩ
-----------------	-------

Architektur

Polanzahl	4
Gerätebauform	Festeinbau

Auslösung

Reaktionszeit beim Schließen	45 ms
------------------------------	-------

Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja